**डॉर्नियर**

1 9 सीटर एचएएल - डीओ - 228 विमान एक बेहद बहुमुखी बहुउद्देश्यीय प्रकाश परिवहन विमान है। यह विशेष रूप से उपयोगिता और कम्यूटर परिवहन, तीसरी स्तर की सेवाओं और एयर टैक्सी संचालन, तट रक्षक कर्तव्यों और समुद्री निगरानी की कई गुना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विकसित किया गया है।  
                                                                                                 
बाहरी आयाम सामान के डिब्बे  
विंग अवधि: 16.9 7 मीटर वॉल्यूम (एम 3) (फ्रंट): 0.8 9  
कुल लंबाई: 16.56 मीटर वॉल्यूम (एम 3) (एएफटी): 2.60  
कुल मिलाकर ऊंचाई: 4.86 मीटर अधिकतम भार (किलो) (फ्रंट): 120  
  अधिकतम भार (किलो) (एएफटी): 210  
केबिन पावर प्लांट  
पैक्स सीटें: 1 9 इंजन मॉडल: गैरेट टीपीई 331-5-252 डी  
लंबाई: 7.08 मीटर टेक-ऑफ पावर: 2 एक्स 715 एसएचपी फ्लैट आईएसए 18oC को रेट किया गया  
चौड़ाई: 1.35 मीटर प्रोपेलर प्रकार: हार्टज़ेल चार-ब्लेड  
ऊंचाई: 1.55 मीटर प्रोपेलर व्यास: 2.6 9 मीटर  
कार्गो डोर: 1.60 मीटर x 1.34 मीटर ईंधन क्षमता: 2850 लीटर (2250 किलो)  
पैसेंजर डोर: 1.34 मीटर x 0.64 मीटर ईंधन की खपत: 213 किलो